

Kaj je FLL?

FIRST LEGO League je partnerski projekt neprofitne organizacije FIRST (**F**or **I**nspiration and **R**ecognition of **S**cience and **T**echnology, njen ustanovitelj je Dean Kamen) in danskega podjetja LEGO. Leta 1998 sta Dean Kamen in Kjeld Kirk Kristiansen združila znanje, izkušnje ter privlačen izdelek LEGO MINDSTORMS, ki je odličen učni pripomoček, in nastal je vpliven program FLL.

FLL je projekt, ki želi mladim pokazati, da so matematika, fizika, računalništvo in tehnika nadvse zanimiva področja ter da ponujajo obilico možnosti za ustvarjalno izražanje. V okviru tekmovanja FLL ekipe sestavljajo in programirajo robota, ki rešuje zanimive naloge, otroci pa se tako povežejo s strokovnjaki iz lokalnega okolja, pripravijo predstavitev svojega dela in vse to pokažejo na tekmovanju, ki ga sestavljata tekmovanje iz robotike in predstavitev projekta. Skupina strokovnjakov na svetovni ravni vsako leto izbere glavno temo tekmovanja, ki predstavlja enega od sodobnih znanstvenih problemov. V šolskem letu 2014/15 so ekipe po vsem svetu reševale izziv na temo učenja – »Ves svet je učilnica.«

Vrednote FLL

Poleg zbujanju zanimanja za znanost in tehnologijo je bistvo FLL širjenje vrednot. Enotne in zavezujoče vrednote za vse, ki sodelujejo v projektu FLL, so:

- Smo prava ekipa.
- Delamo zato, da najdemo rešitve. Vodijo in usmerjajo nas vodje ekip in mentorji.
- Zavedamo se, da naši vodje ekip in mentorji nimajo vseh odgovorov na naša vprašanja; odkrivamo in učimo se skupaj.
- Častimo duh prijateljskega tekmovanja.
- Kar odkrijemo, je pomembnejše od zmage.
- Naše izkušnje delimo z drugimi.
- Prijazno strokovnost (Gracious Professionalism™) in Koopertivnost (Coopertition™) izražamo v vsem, kar počnemo.
- Zabavamo se!

Bistvo projekta FLL ni samo rezultat, pač pa pot do njega in spoznanja, ki se na tej poti porajajo.

Ekipa Rising Kelts predstavi svoje delo

Ekipa Rising Kelts si je za temo projekta Ves svet je učilnica izbrala področje logopedije. Najprej smo pri strokovnjakinji, logopedinji Tatjani Bulič, spoznali delo logopeda. Izvedli smo anketo med vzgojiteljicami in starši, ki imajo otroke z govornimi težavami. Najbolj nas je zanimala razširjenost težav, vrste dejavnosti, ki so za predšolske otroke najbolj zanimive in način spopadanja z govornimi težavami v vrtcih.

Tako sta nastali talna igra Bla bla in pesem Moja žaba je Bob, katere refren smo uglasbili. Oba izdelka sta namenjena odpravljanju govornih težav pri predšolskih otrocih. Obiskali smo dve različni starostni skupini v vrtcu, z njimi preživeli dopoldne in preizkusili naši inovaciji. Zaradi navdušenja in velikega zadovoljstva tako otrok kot vzgojiteljic, smo na zgoščenko posneli pesem, priložili navodila za izdelavo igre in njena pravila ter jih razdelili po vrtcih v Novem mestu in okolici.